

AIによる顔認識

ドームカメラ

(DS-PT6)DS-2TD1217B-6/PA

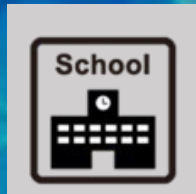
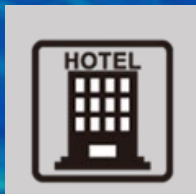
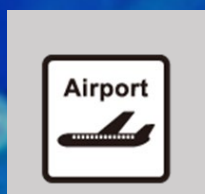
最大 20 人を
同時に体温検知



◆特徴◆

- AIによる顔認証
- 30～45℃の温度帯に特化することで±0.5℃の精度を実現
- 1.5m～3m(推奨距離)離れて計測が可能
- ライブ映像と熱画像(サーモグラフィー)を同時表示
- 設置方法多数(三脚、天井、壁、置型など)
- 異常!お知らせ機能(カメラ内蔵の光・音声・アラーム)
- 動画・静止画の保存可能

◆設置エリア例◆



専用スタンド別売り

◆問い合わせ◆

株式会社マテリアル

Tel 03-3733-3914

MATERIAL
Industrial processing and production

◆ご注意◆

- ・「サーマルカメラ」は人の表面温度分布を表示するものです。医療器具ではありません。
- ・人の表面温度は室内、室外などの環境の変化により変動します。
- ・一次スクリーニングで異常を検知した場合は二次スクリーニングとして体温計での検温をお願いします。
- ・設置位置は、室内の温度変化が少ない場所での使用を推進します。
- ・設置、設定に パソコン・LAN ケーブル・ハブ が必要です。詳細はお問合せください。

DS-2TD1217B-6/PA 発熱測定 A I 顔認識ドームカメラ

DeepinView^{series}

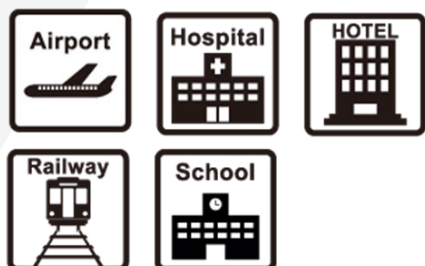


A I 顔認証により人の体表面計測に特化したサーマルカメラです。最大20人を同時に体温検知が可能。光学とサーマルのデュアルレンズでサーモグラフィー画面と通常画面の両方に同時に体温を表示。

◆ 特 徴 ◆

- AIによる顔認証
- 30～45℃の温度帯に特化することで±0.5℃の精度を実現
- 1.5m～3m（推奨距離）離れて計測が可能
- ライブ映像と熱画像を同時表示
- 設置方法多数（三脚、天井、壁、置型など）
- 異常！お知らせ機能（カメラ内蔵の光・音声・アラーム）
- 動画・静止画の保存可能
- 大型モニタに出力可能

◆ 設置エリア例 ◆



- ・ 空港内施設（メンバー専用ラウンジ・施設内店舗等）
- ・ 病院・クリニック等医療機関の受付
- ・ 宿泊施設のフロント
- ・ 駅構内の切符売り場・改札等
- ・ 幼・保育園、専門学校等を含む各種学校、大学等の教育機関
- ・ 高齢者介護施設等
- ・ 店舗入口

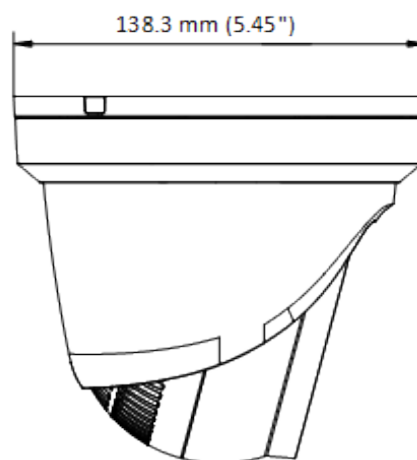
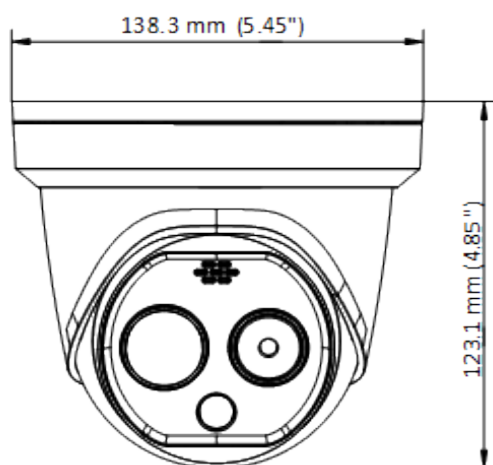


仕様

サーマルモジュール	
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
最大解像度	160 × 120(出力画像の解像度は320×240)
ピクセル間隔	17 μm
応答波帯	8 μm ~ 14μm
NETD	40mK (25℃) 未満、F# = 1.1
Lens (焦点距離)	6.2 mm
IFOV	2.74 mrad
視野	25.0° × 18.7° (H × V)
最小焦点距離	0.6 m
Aperture	F1.1
光学モジュール	
最大画像解像度	2688 × 1520
撮像素子	1/2.7" プログレッシブスキャンCMOS
最小照度	色: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
シャッター速度	1s ~ 1/100,000s
レンズ (焦点距離)	8 mm
視野	39.42° × 22.14° (H × V)
WDR	120 dB
デイ & ナイト	自動IRカットフィルタ
画像機能	
バイスペクトル画像融合	サーマルビューの融合図と光学チャンネルの重ね合わせたディテール
ピクチャインピクチャ	サーマル画像と光学画像PIP オーバーレイサーマル画像の細部を光学画像上に結合
スマート機能	
温度測定	3 種類の温度測定ルール、21 ルール(10 点、10 エリア、1 ライン)。
温度範囲	30 ° C ~ +45 ° C
温度精度	± 0.5° C
赤外線通信	
IR距離	最大15 m
IR の強さと角度	自動調整
ネットワーク	
メインストリーム	光学: 50Hz: 25fps (2688 × 1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 光学: 60Hz: 30fps (2688 × 1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) サーマル: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240
サブストリーム	光学: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) 光学: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) サーマル: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240

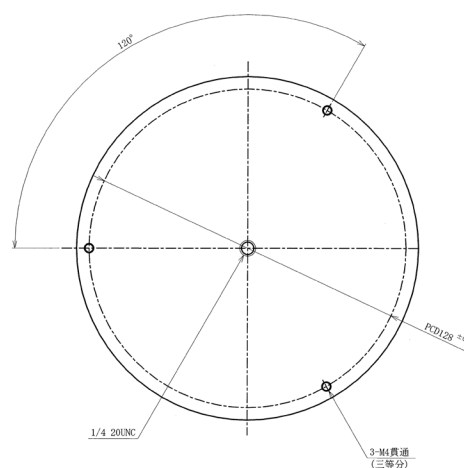
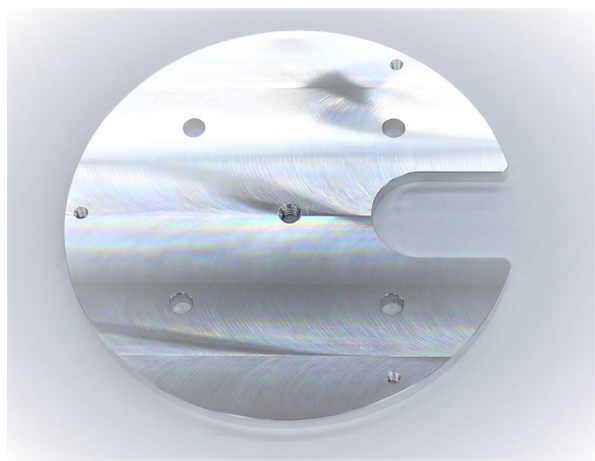
ビデオ圧縮	H. 265/H. 264/MJPEG
オーディオ圧縮	G . 711u/G. 711a/G. 722.1/MP2L2/G. 726/PCM
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
同時ライブビュー	最大20
ユーザー/ホストレベル	最大32 ユーザー、3 レベル: Administrator、Operator、User
セキュリティ対策	ユーザ認証(IDおよびPW)、MACアドレスバインディング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1xアクセス制御、IPアドレスフィルタリング
統合	
アラーム入力	1ch入力(DC0-5V)
アラーム出力	1chリレー出力、設定可能なアラーム応答アクション
アラームアクション	SD記録/リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/メール連動/オーディオアラーム/白色ライトアラーム
オーディオ入力	1, 3.5 mm Mic in/Line in interface. ライン入力: 2 - 2.4 V [p-p]、出力インピーダンス: 1 KHz ± 10%
オーディオ出力	リニアレベル;インピーダンス: 600Ω
リセット	1 リセットボタン
通信インタフェース	1, RJ45 10M/100M セルフアダプティブイーサネットインターフェイス。1, RS-485 インタフェース
SDメモリーカード	microSDカードスロット内蔵、MicroSD/SDHC/SDXCカード対応(最大256 G)、手動/アラーム録画に対応
アプリケーションプログラミング	ISAPI、HIKVISION SDK、およびサードパーティの管理プラットフォームをサポートするオープンエンドAPI
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect
Webブラウザ	IE9+, chrome31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)
一般	
メニュー言語	32言語 英語、ロシア語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、ポルトガル語(ブラジル)
電源	12 VDC ±20%、2コア端子台 PoE (802.3af、クラス3)
消費電力	12 VDC ± 20%: 0.5 A、最大 6 W PoE (802.3af、クラス3):42.5V~57 V、0.14 A~0.22 A、最大6.5W
使用温度・湿度	10 ° C ~35 ° C(屋内および風のない環境でのみ使用) 湿度95%以下
保護レベル	IP66 規格、TVS 6000V 雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	138.3mm × 138.3mm × 123.1mm (5.45 " × 5.45" × 4.85 ")
重量	940g

寸法



オプション製品（別売り）

A I 顔認識ドームカメラ用アタッチメント



オプション製品詳細

材 質	アルミ
製造元	株式会社マテリアル
重 量	約180 g

オプション製品（別売り）

専用スタンド



-設置例-

オプション製品詳細

材 質	アルミ
製造元	株式会社マテリアル
寸法 (W×D×H)	500mm×500mm×1300mm
重 量	14kg

MATERIAL 株式会社マテリアル
Industrial processing and production

本社 〒144-0045 東京都大田区南六郷3-22-11
 第二工場 〒144-0045 東京都大田区南六郷3-16-17
 第三工場 〒144-0045 東京都大田区南六郷3-14-1
 お問い合わせ 03-3733-3914